

January 2007

参照番号: CD227A FPGA 電源ガイド C&D Technologies, Inc. United Kingdom

Power Electronics Division

www.cd4power.com

ニュースリリース

FPGA 駆動用 DC/DC コンバータセレクションガイド



C&D テクノロジーズは FPGA 駆動用の適切な DC/DC コンバータを求めるエンジニアをサポートするデザインガイドを新たに発行しました。このデザインガイドでは Xilinx、Altera といった FPGA の応用例を示してエンジニアがシステム設計に際して最適な選択ができるよう製品の規格一覧表をアレンジしてあります。

幅広い選択肢を提供する C&D の DC/DC コンバータ製品は先進の FPGA、プロセッサの電源として好適であり、またディスクリート素子を用いた電源設計に比べても多くの利点があります。例えば、設計の簡素化、信頼性・効率のアップ、部品点数の低減、基板占有領域の節約などが実現できます。また設計コストの低減にもつながります。

分散型電源や中継バス技法に適した製品を用いれば、最新 FPGA の要求を満足する効果的な電源配置が可能です。標準ブリックタイプ絶縁型コンバータ、バスコンバータ、非絶縁 POL コンバータなどがそれにあたります。

注記：本ガイドは www.cd4power.com からダウンロードできます。

Contact details to be published: (連絡先 :)

発行/連絡先 :

C&D テクノロジーズ株式会社

技術部 萩原 俊雄

Tel: 03-3779-1031 Fax: +44 (0) 20 868 4373.

E-mail: sales_tokyo@cdtechno.com

Web: <http://www.cd4power.jp>

C&D テクノロジーズ社について

C&D テクノロジーズインクはテレコム/工業用バッテリー、整流器そして電子機器を始めとする電力変換と蓄積に関わるシステムの創造と設計/製造に携わる技術主導の企業です。本社は米国ペンシルバニア州ブルーベルにあり、“CHP”の略称でニューヨーク証券取引所に上場されています。

当社パワーエレクトロニクス事業部 (www.cd4power.com) の本社は米国マサチューセッツ州 マンスフィールドにあります。当事業部は DC-DC コンバータ、AC-DC 電源ユニット、インダクタ/トランス、データアキュイジション部品そしてパネルメータの設計製造から販売まで一貫した体制でお客様に製品を提供しています。最新の技術力によって設計/製造される製品には標準カタログ製品、標準品を一部モディファイした特注品そしてフルカスタムの特注品なども含まれます。ISO9000 : 2000 の認証をうけた当社工場で製造される製品はテレコム、コンピュータ機器、工業用製品など多種多様なアプリケーションで世界中のお客様にご使用いただいております。

発行元／お問い合わせ先:

Simon Krelle, Pinnacle Marketing Communications Ltd

Tel: +44 (0) 7973 821036 Fax: +44 (0) 20 868 4373.

E-mail: simonk@pinnaclemarcom.com

Web: www.pinnacle-marketing.com

January 2007 参照番号: CD227A FPGA 電源ガイド

